

CORSO IN VIDEOCONFERENZA

**Progettazione degli Impianti Termici Asserviti agli Edifici Esistenti
ed Edifici Nuovi con Obbligo di Requisiti NZEB (Edifici a Consumo Energetico Quasi Zero)**

[Per Info Ascolta L'Audio Cliccando Qui](#)

Partenza Corso Venerdì 17 Novembre 2023 - Durata 16 ore

Frequenza 4 Venerdì dalle ore 17.00 alle ore 21.00 per Non Rubare Tempo al Lavoro

OBIETTIVI E VANTAGGI DEL CORSO

IL Corso si propone di formare il Progettista ad una razionale progettazione degli impianti alla luce dei requisiti energetici degli edifici sia nuovi che esistenti; fornendo ai partecipanti l'analisi dettagliata dei sottosistemi impiantistici e i fondamenti per comprendere le problematiche dell'impianto termico e l'importanza della loro integrazione nell'edificio con particolare riferimento alle prestazioni energetiche **RISPETTANDO I REQUISITI RICHIESTI DAI DECRETI DEL 26 GIUGNO 2015 E DEGLI EDIFICI NZEB (edifici a consumo energetico quasi zero)**

Per questa finalità si presenteranno Esempi pratici di dimensionamento, schemi idraulici e soluzioni impiantistiche termiche in base al tipo di gestione.

PERCHE' PARTECIPARE:

La necessità di migliorare la capacità di progettazione impianti per l'Efficientamento Energetico è ormai essenziale per realizzare edifici con prestazioni energetiche in linea con i requisiti necessari per **la certificazione NZEB (per edifici a consumo energetico quasi zero)**

Per questo motivo la Progettazione coadiuvata dall'Audit e Controllo delle Prestazioni Energetiche dell'involucro, consente di verificare la validità e l'efficienza degli impianti responsabili del risparmio energetico dell'edificio garantendone bassi costi di gestione

DESTINATARI

Progettisti che operano nel settore edile e vogliono sfruttare le opportunità generate dai bonus fiscali e dalla crisi energetica che richiederà ai professionisti stessi una particolare preparazione in ambito energetico.

DOCENTE: ING. GIUSEPPE COLACI DE VITIS

Consulente Esperto in Efficientamento Energetico con oltre 2.000 ore di Docenza svolta nei Corsi Specialistici rivolti a Professionisti

Per aiutare il Professionista durante l'attività di Progettazione, Analisi e Dimensionamento degli impianti sarà fornito il Software Clima Impianti Namirial con Licenza d'uso Senza Limitazioni nelle Funzionalità

Programma del Corso

Impianto Termico - 16 ore Docente Ing. Giuseppe Colaci De Vitis

<u>Argomento</u>	<u>Data</u>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ L'evoluzione legislativa e normativa per l'efficienza energetica degli edifici ed il D.M. 26.06.2015; ✓ Metodologie di calcolo delle dispersioni termiche e delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio alla luce del D.M. 26.06.2015 e delle UNI TS 11300-2014; ✓ Definizione di impianto e Analisi dei sottosistemi impiantistici 	<p>17/11/2023 Ore 17--21</p>
<p><u>Efficienza globale media stagionale alla luce delle UNI TS 11300 - 2014</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sottosistema di generazione <ul style="list-style-type: none"> ○ I generatori a combustione a condensazione ○ Pompe di calore: principi di funzionamento e prestazioni ○ Sistemi ibridi ✓ Sottosistema di accumulo ✓ Sottosistema di distribuzione ✓ Sottosistema di regolazione ✓ Sottosistema di emissione 	<p>24/11/2023 Ore 17--21</p>
<p><u>Il ruolo ed il calcolo delle rinnovabili</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Solare Termico: produzione di ACS e integrazione all'impianto termico ✓ Solare Fotovoltaico ✓ Generatori a biomasse 	<p>01/12/2023 ORE 17--21</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi di centrali termiche ✓ Elementi di Termoregolazione e Contabilizzazione del Calore ✓ Case studies 	<p>06/12/2023 Ore 17--21</p>

Costo del corso € 160,00 + iva = € 195,20

Compreso Software Clima Impianti

con Licenza d'uso Senza Limitazioni nella Funzionalità

[Per info e iscrizioni clicca qui](#)

oppure clicca sul link di seguito

<https://bit.ly/3MhuyLB>